


■ Características:

- Amplio rango de entrada monofásica y bifásica: 180 ~ 550 V CA
- Protecciones: cortocircuito, sobrecarga, sobretensión y sobrecalentamiento
- Refrigeración por convección natural
- Circuito limitador de corriente constante integrado
- Se puede instalar en un carril DIN TS-35/7,5 o 15
- Homologado según la norma UL 508 (equipos de control industrial)
- Nivel de inmunidad industrial según BS EN/EN 61000-6-2 (BS EN/EN 50082-2)
- Prueba de rodaje al 100 % de carga máxima
- Contacto de relé «DC OK» integrado
- 3 años de garantía


ESPECIFICACIONES

MODELO		WDR-120-12	WDR-120-24	WDR-120-48
SALIDA	TENSIÓN DE CC	12 V	24 V	48 V
	CORRIENTE NOMINAL	10 A	5 A	2,5 A
	RANGO DE CORRIENTE	0 ~ 10 A	0 ~ 5 A	0 ~ 2,5 A
	POTENCIA NOMINAL	120 W	120 W	120 W
	ONDULACIÓN Y RUIDO (máx.) Nota 2	120 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p
	RANGO DE AJUSTE DE TENSIÓN	12 ~ 15 V	24 ~ 29 V	48 ~ 58 V
	TOLERANCIA DE TENSIÓN Nota 3	±1,5 %	±1,0 %	±1,0 %
	REGULACIÓN DE LÍNEA	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %
	REGULACIÓN DE CARGA	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %
TIEMPO DE AJUSTE, ASCENSO Y MANTENIMIENTO		2000 ms, 70 ms, 50 ms/400 V CA 2000 ms, 70 ms, 10 ms/230 V CA a plena carga		
ENTRADA	RANGO DE TENSIÓN	180 ~ 550 V CA 254 ~ 780 V CC		
	RANGO DE FRECUENCIA	47 ~ 63 Hz		
	RENDIMIENTO (típico)	89,5 % / 400 V	91 % / 400 V	92 % / 400 V
	CORRIENTE ALTERNA	0,7 A/400 V CA 1,2 A/230 V CA		
	CORRIENTE DE ARRANQUE (máx.)	ARRANQUE EN FRÍO 50 A		
CORRIENTE DE FUGA		<3,5 mA / 530 V CA		
PROTECCIÓN	SOBRECARGA	105 ~ 130 % de la potencia de salida nominal		
		Tipo de protección: limitación de corriente constante; se recupera automáticamente una vez eliminada la condición de fallo		
	SOBRETENSION	16 ~ 18 V	31 ~ 37 V	60 ~ 67 V
			Tipo de protección: corte de la tensión de salida, reinicio automático para restablecer el funcionamiento	
SOBRECALENTAMIENTO		Se desconecta la tensión de salida; se recupera automáticamente una vez que baja la temperatura		
SIGNAL DE FUNCIONAMIENTO	SEÑAL DE CC CORRECTA	Capacidad de los contactos del relé (máx.): 30 V / 1 A resistiva		
ENTORNO	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-25 ~ +70 °C (consulte la «curva de reducción de potencia»)		
	HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	20 ~ 90 % HR sin condensación		
	TEMPERATURA Y HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO	-40 ~ +85 °C, 10 ~ 95 % HR		
	COEFICIENTE DE TEMPERATURA	±0,03 %/°C (0 ~ 50 °C)		
	VIBRACIONES	Componente: 10 ~ 500 Hz, 2 G, 10 min/ciclo, 60 min en cada uno de los ejes X, Y y Z; Clip de montaje: conforme a la norma IEC 60068-2-6		
SEGURIDAD Y	NORMAS DE SEGURIDAD	Homologado según UL 508 y EAC TP TC 004; homologado según IEC 62368-1 (certificado CB por SIQ); diseño conforme a BS EN/EN 62368-1 y AS/NZS 62368.1 (cumple con BS EN/EN 60204-1)		
	TENSIÓN DE RESISTENCIA	Entrada-Salida: 3 kV CA I/P-FG: 2 kV CA O/P-FG: 0,5 kV CA Salida-CC OK: 0,5 kV CA		
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MΩ / 500 V CC / 25 °C / 70 % de humedad relativa		
EDE EMC (Nota 4)	EMISIONES EMC	Conforme a BS EN/EN 55032 (CISPR 32), BS EN/EN 61204-3 Clase B, EAC TP TC 020		
	INMUNIDAD EMC	Conformidad con BS EN/EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, BS EN/EN 61204-3, BS EN/EN 61000-6-2 (BS EN/EN 50082-2), nivel de industria pesada, criterio A, EAC TP TC 020		
OTROS	MTBF	268 000 horas mín. MIL-HDBK-217F (25 °C)		
	DIMENSIONES	40 × 125,2 × 113,5 mm (An × Al × Pr)		
	EMBALAJE	0,65 kg; 20 uds./14 kg/1,16 pies cúbicos		
NOTA	1. Todos los parámetros que NO se mencionen específicamente se miden con una entrada de 400 V CA, carga nominal y una temperatura ambiente de 25 °C. 2. La ondulación y el ruido se miden con un ancho de banda de 20 MHz utilizando un par trenzado de 12" terminado con un condensador en paralelo de 0,1 uF y 47 uF. 3. Tolerancia: incluye la tolerancia de ajuste, la regulación de línea y la regulación de carga. 4. La fuente de alimentación se considera un componente que se instalará en un equipo final. Debe volver a confirmarse que el equipo final sigue cumpliendo las directivas de compatibilidad electromagnética (EMC). 5. La duración del tiempo de estabilización se mide en el primer arranque en frío. Encender y apagar la fuente de alimentación muy rápidamente puede provocar un aumento del tiempo de estabilización. 6. La reducción de potencia por temperatura ambiente es de 3,5 °C/1000 m en los modelos sin ventilador y de 5 °C/1000 m en los modelos con ventilador para altitudes de funcionamiento superiores a 2000 m (6500 pies). ※ Exención de responsabilidad sobre el producto: Para obtener información detallada, consulte https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx			

Especificaciones mecánicas

Carcasa n.º 992B Unidad: mm

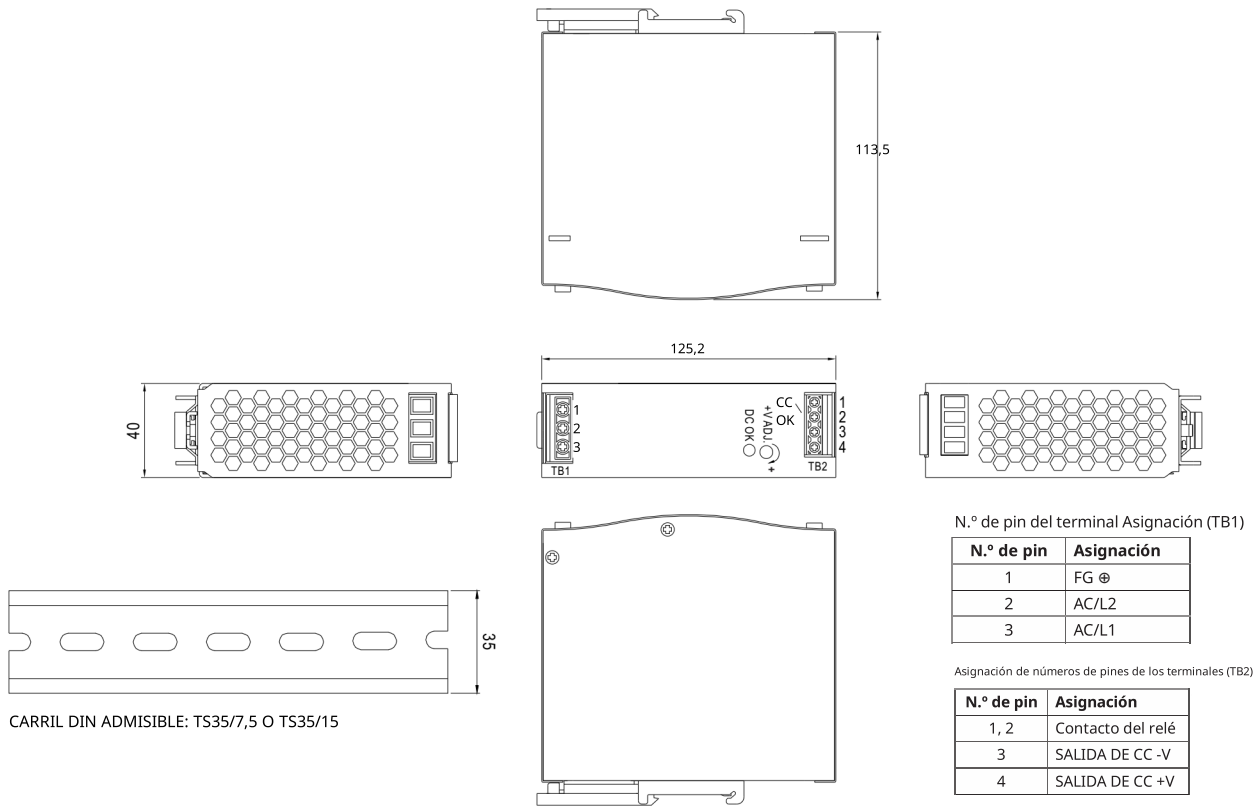
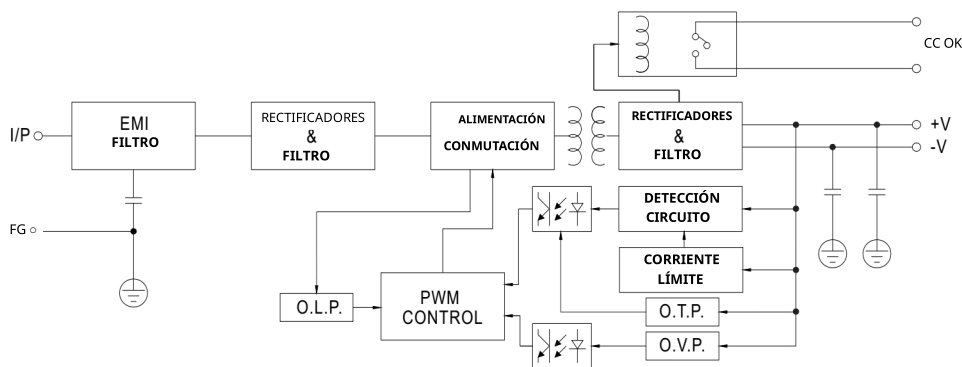


Diagrama de bloques



CC OK Contacto del relé

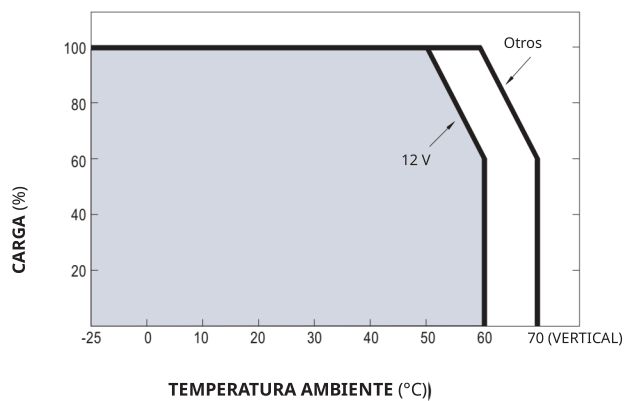
Cierre de contacto	La fuente de alimentación se enciende / CC correcta.
Contacto abierto	La fuente de alimentación se apaga / Fallo de CC.
Parámetros de los contactos (máx.)	30 V/1 A de carga resistiva.



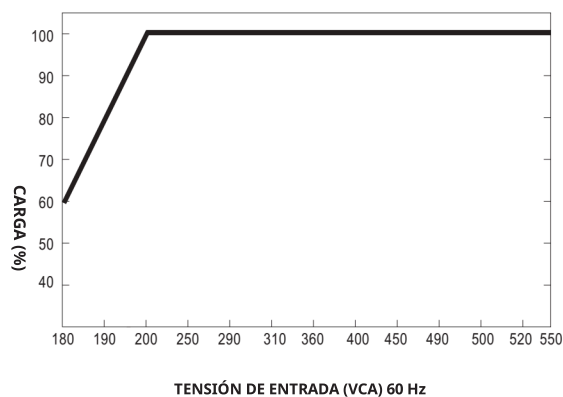
Fuente de alimentación industrial de 120 W con una sola salida para carril DIN

WDR-120 serie

■ Curva de reducción de potencia



■ Características estáticas



Contáctenos:

Dirección de correo electrónico:

Oyostepper.es@gmail.com

Número de teléfono: +86-023-68438829

Nuestro sitio web: <https://www.oyostepper.es/>